

# SONIC direct / indirect

suspended

059-7421637P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Corpo illuminante conico in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; apparecchio con barra di sospensione (cromata) da 1000mm accorciabile, cavo di alimentazione nella barra; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; percentuale indiretta con piastre a flusso luminoso potenziato e massima illuminazione del soffitto; parte indiretta con diffusore opale; fascio luminoso diretto: diffusore microprismatica di PMMA; illuminazione completamente omogenea grazie all'impiego di una pellicola di diffusione a base di policarbonato; rapporto tra diffusione della luce e trasparenza alla luce migliorato; UGR  $\leq 19$ ; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; rosone copricavo con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; incl. convertitore DALI-2; disponibile accessorio fonoassorbente: elementi acustici in feltro prodotto con PET riciclato per almeno il 50 %, alta qualità e autoportante (alte prestazioni acustiche grazie al materiale doppiato) o come paralume acusticamente efficace (ampia scelta di colori) con proprietà fonoassorbenti; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



## Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 5230 lm | diretto 5290 lm

totale 10520 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 69 W

sistema 152 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

tige rigida 1000 mm

diametro 500 mm | altezza 52 mm

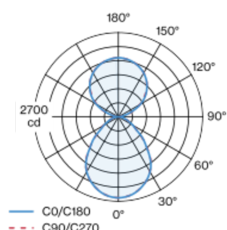
5.6 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

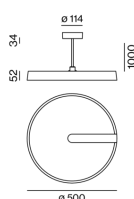
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

